Index of	Claims

Application No.

10/045,170

Examiner

Art Unit

Maureen M. Wallenhorst

1743

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Applicant(s)

QIU ET AL.

Claim     Date       Eg. 50     Claim     Date       Eg. 50     Claim     Date       Eg. 50     Claim     Date       Eg. 50     Claim     Date       Section     Section     Section       52     Section     Section       55     Section     Section       66     Section     Section       77     Section     Section       10     Section     Section       111     Section     Section       112     Section     Section       113     Section     Section				L				]											J	L_	$\perp$
E     S     S												7									
Sin   Sin	Cla	aim	L	,	,	,	<u>Dat</u>	e		_	_	1	Cla	aim			,	_	<u>Dat</u>	e	_
S2	Final	Original	40-4C-			E							Final								
S2				1_								]		51							Ī
4   1   5   5   5   5   6   6   7   55   56   7   55   56   7   57   8   58   9   59   59   59   60   60   60   61   61   61   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   7	Ĺ	2	Ц									]		52			Ŀ	Π			Τ
56   6     7   55     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     66   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   94     45   95			Ц	<u> </u>					L		<u></u>			53						L	I
6   7   1   56   57   8     8   9   10   60   60   60   61   62   63   63   64   62   63   63   63   63   64   64   65   66   66   67   66   67   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   60   70   70   70   70   70   70   70   71   72   72   73   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   76   77   78   78   79 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td>上</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u></u></td> <td></td> <td><u>L</u></td> <td>]</td> <td></td> <td>54</td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>			Ц		上	L	<u> </u>	_	<u></u>		<u>L</u>	]		54	<u></u>			_			
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     66   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			Ш	L	_	L	1_		_		$oxed{igspace}$	1		55	_	_	_				1
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     (6)   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		6	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56	_			_	_	_	┸
9   10   60   61   62   63   64   65   66   66   67   70   70   70   71   72   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75			1	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	4			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ
10	-		1	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	↓_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	4			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
11		40	Н-	ļ	-	├	<u> </u>	_	ļ	ļ	├	-		59	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	ļ	╀
12   13   62   63     14   66   63   64     15   66   65   66     17   68   69   70     18   68   69   70     20   70   71   72     23   74   74   75     24   75   76   77     28   76   77   78     29   30   80   81     31   31   81   82     33   83   84   84     35   86   85   86     37   37   87   88     39   40   90   90     41   91   92   92     43   93   94   94     45   96   96   96     47   97   97   98     98   99   99   99	<u> </u>		₩	├	<del> </del>		<del> </del> —	-	<u> </u>		ļ_`				-		ــــــ	┢	-	├-	+
13	-		1	┝	╀	-		<del> </del> —	┢	-	├_	┨	<u> </u>		├	<u> </u>	├-	<del> </del>	├_	ļ	+
14   15   64   65     16   66   65   66     17   68   69   69     20   70   71   72   73     21   71   72   73   74   74   75   26   76   77   28   78   79   78   79   30   80   81   32   82   33   84   84   85   36   86   86   87   38   85   36   36   86   86   87   38   88   88   89   90   90   91   91   91   94   94   94   94   96   96   96   96   97   98   99		12	-	-	├	╀	<u> </u>	┼	-	1	-	┨		62	-	H	⊢	-	├	⊨	╀
15   66     17   ,     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-		╂−	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	┢	┢	├	┢	-	┨	<u> </u>		├		-	$\vdash$	-	┢	╀
66		15	<del>                                     </del>	├	┼─	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	<b> </b>	┨		65	╫		┢	-		⊢	╁
17   18   67   68     19   68   69   70     21   71   72   72     22   72   73   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   80     31   81   81   81     32   82   83   83     33   84   84   85     36   86   87   88     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99		16)	╫╴	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		-	1	<u> </u>	66	<del>                                     </del>	ļ	╁╌	<u> </u>	┢╌	⊢	╁
18   68     19   70     20   70     21   72     23   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	1	17	╫╌	-	H		<del> </del>	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	┢	1		67	-	-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<b></b>		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u>'</u>	┢	$\vdash$	1	1	_	68	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
20   70     21   71     22   72     23   72     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		19	1	$\vdash$	1	$\vdash$	╁╌	╁	<u> </u>	一	H	1		69	-	$\vdash$			-	$\vdash$	t
21   71     22   72     23   73     74   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			1		$\vdash$	<del>                                     </del>	T	T	$\vdash$	-	1	1		70	H	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	1	_		$\vdash$	$I^-$					1		71		<del>                                     </del>				H	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		22	1		T	T		<u> </u>	<b> </b>			1				_					t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		23	V									1		73							t
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		24						Г				1		74					Ī	Г	T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99		25										]		75				Π	<u> </u>	Г	T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26										] ,		76							Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						L	L			L											I
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		28			L.	_								78							L
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29			L	<u>.</u>		_									_	_	_		L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	30		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_					80							L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	31		<u> </u>	ļ	ļ	_				ļ			81					<u> </u>		L
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_						_		ļ		Ļ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	33		_	-	┝	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>			83			-	_	<u> </u>	_	L
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$				<del> </del>					⊢	<u> </u>						-				₽
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\vdash$	-	-		-	-	-				-		<u> </u>	-	<u> — </u>	_	Ͱ
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-			87	$\vdash$	<u> </u>	-	-		-	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$	<del>  </del>	_	H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								$\vdash$	H		$\vdash$				$\vdash$	_		Н	$\vdash$		H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		_			$\vdash$		-	$\vdash$				H	_	$\vdash$		-	-	H
42		41									-				$\vdash$	_	_				$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99													$\neg$							_	T
44		43												93							Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44												94							Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														95							Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						]						[									Ĺ
49 99 99	$\sqcup$		$\Box$				Ш		Ш												Ĺ
			_						Щ						_	_					Ĺ
50	$\vdash \vdash$		4													_					L
	$\Box$	50				Ш								100							L

CI	aim			,_	_	Dat	e	_		
Final	Original									
	51								<u> </u>	
	52			·						Т
	53									Τ
	54	_			_					L
	55	_	L	_	_			<u> </u>	<u>L</u>	1_
	56	_		_	_	_	┖	_	_	┖
	57	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ــــ	1	-	_	↓	-
	58	-	<del> </del>	╄-	╄	┼	┼	1	┼	-
	59	├-	╀	-	╁	┼-	┼	┢	╀	┢
-	60 61	╁	-	╁	$\vdash$	╁	╁┈	╁	╁	╁
-	62	<del> </del>	$\vdash$	╁	┼-	+-	╀	├	╁	╁
-	63	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁	╁╌	$\vdash$	╁
<b>—</b>	64	╁		+-	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-
	65	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	十	1	1	H		<del> </del>	-
	66		<u> </u>	╁╌	1	╁	T	1	T	+
	67	<u> </u>				1	T		T	$\vdash$
	68	Ι	1	1	$\vdash$	Г	$\vdash$			t
	69	-					П			
	70								Г	T
	71									
	72					L				
	73	L	_	_			L			L.
	74	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	_	,	<u> </u>	
-	75	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	┡	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	76 77	├-	-		-	⊬	<del> </del>	l	_	
-		├—	-	-	-	├-	-	├	$\vdash$	┢
-	78 79	-		$\vdash$		├	├	$\vdash$	┢	-
-	80	$\vdash$	-	┢	<u> </u>	┢	├	<del> </del>	<del> </del>	╁
$\vdash$	81	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1-	-	├
	82	$\vdash$							$\vdash$	$\vdash$
	83	1		l			_		_	$\vdash$
	84									
	85									
	86		·							
	87		<u> </u>							
	88	_			_	L	L.			_
<u> </u>	89	_	_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<b>!</b>
	90		<u> </u>		<u> </u>		L-			<u> </u>
-	91	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<del> </del> —	├	⊢	_
$\vdash$	92 93	$\vdash$	_	├	<u> </u>	-	<u> </u>	-		
	94				-	├	├-			
	95	-	_	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	_	$\vdash$
$\vdash$	96	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	97	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	98		-			$\vdash$		_		$\vdash$
	99									
	100					_	_	_	$\vdash$	

Claim     Date       Image: District Control of the control		
101 102 103 104 105 106 107 108 109		
102 103 104 105 106 107 108 109		
103 104 105 106 107 108 109		
104 105 106 107 108 109		
105 106 107 108 109		
106 107 108 109		
107 108 109 110		
108 109 110		
109		<u> </u>
110		
110		
1111		ļ
		L
112		<u> </u>
113		<u> </u>
114		<u> </u>
115		$\vdash$
116 117	-	<del>  -</del>
117	_	
118		_
119		
120		
121		
122		Ь,
121	_	$\vdash$
125		$\vdash$
126		-
120	_	-
127 128	-	-
129		Н
130	-	$\vdash$
131	_	Н
132		
132 133	$\neg$	
134		$\exists$
135		$\exists$
136	ヿ	$\neg$
137	$\dashv$	$\Box$
138	$\neg$	
139		$\neg$
140	$\neg$	
141		
142		
143		
144		
145		
146	$\Box$	
147		
148		
149	]	
150		J